albacete

Sevilla

MANUAL BANHEIRA SEVILHA - COD. 000001-B

Manual de Instruções

Para sua segurança e melhor aproveitamento no uso deste produto,
antes de executar a instalação, leia atentamente este Manual de Instruções.

HIDROMASSAGEM SEVILLA

01- APRESENTAÇÃO

Para que você faça o melhor uso deste produto, leia atentamente este Manual de Instruções. Após a instalação, guarde-o, pois ele é um guia para esclarecer suas dúvidas. Conserve-o e a respectiva Nota Fiscal de Compra para futuras consultas.

Por tratar-se de um produto técnico, deverá ser instalado por pessoas qualificadas.

O objetivo deste manual é facilitar a instalação, funcionamento e conservação do equipamento, se as informações contidas forem insuficientes, a ALBACETE está à disposição para esclarecer qualquer dúvida.

02- ÍNDICE

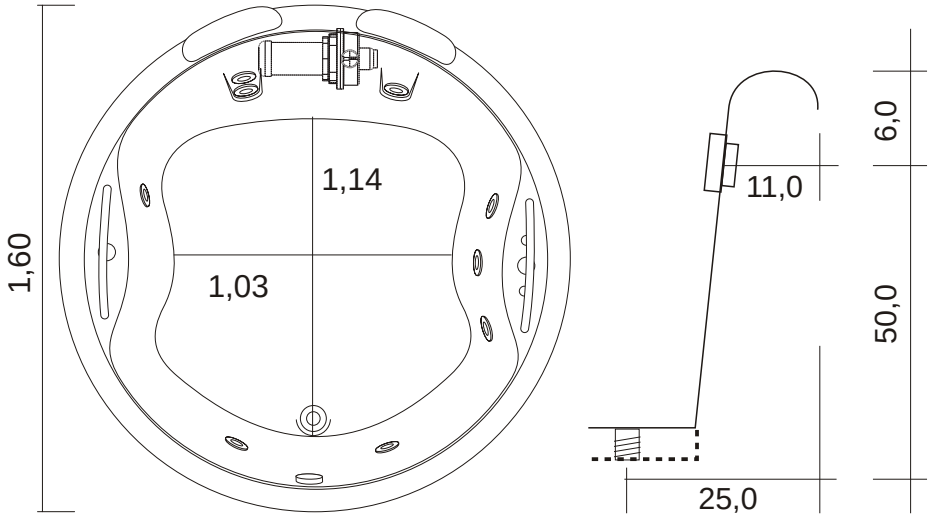
Introdução.....

Especificações técnicas.....
Instalação Hidráulica.....
Instalação Elétrica.....
Manutenção.....
Acessórios.....

Antes de chamar a assistência técnica.....

Termo de Garantia.....

03-ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



Componentes de linha

1 Motobomba 1” HP
1 Jato direcional
4 Turbo jatos
2 Alças de segurança
2 Apoios de cabeça
8 Minijatos

Acessórios opicionais

* Aquecedor 2005 5kw-220v
* Iluminação colorida (cromoterapia)
* Interruptor pneumático (branco e cromado)
* Controle de nível (110v / 220v)
* Controle de entrada de água (110v / 220v)

04-CUIDADOS ANTES DA INSTALAÇÃO

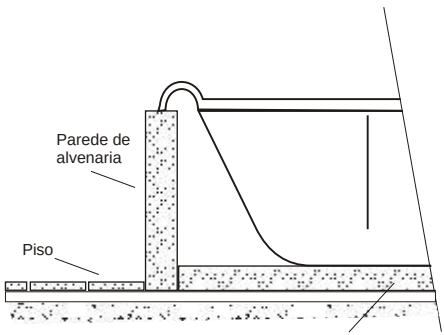
-Não retire a embalagem do produto antes de chegar ao seu local de instalação.
-Nunca levante a banheira pela tubulação.
-Não entre na banheira antes da instalação.
-Nunca deixe a banheira permanentemente com água .
-Evite que ferramentas ou qualquer objeto caiam dentro da banheira.
-Utilize somente ferramentas apropriadas à instalação.
-Ao realizar pintura ou colocação de fôrro, cubra a banheira com plástico para evitar respingos.
-Não retire ou instale qualquer componente da banheira. Também, não modifique as instalações hidráulicas ou elétricas da banheira, pois a garantia perderá a validade.

NOTA:
Antes de iniciar a instalação. Encha banheira com água e coloque em funcionamento por no mínimo 30 minutos a fim de verificar possíveis vazamentos, que possam ter sido causados no transporte.

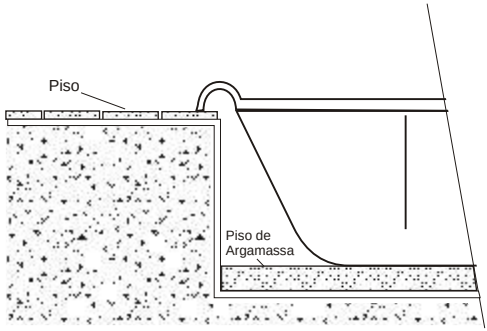
05-ASSENTAMENTO

Recorra a um profissional competente para instalar sua banheira. A banheira Sevilla pode ser instalada no nível do piso ou acima, sendo, neste caso, recomendável a preparação de um berço de alvenaria, revestido com material decorativo. A instalação deverá ser feita de modo que a banheira fique apoiada em sua base e nunca suspensa pelas bordas, pois estas não suportam o peso da banheira. Verifique, através da borda superior, o perfeito nivelamento da banheira no piso onde será assentada. Caso necessário, faça um colchão de massa, preparado com areia e cimento.

É importante que seja previsto espaço suficiente para o acesso à área onde for instalada a motobomba - 0,55m x 0,40m, aproximadamente - para possibilitar a manutenção da mesma. (Ver neste manual os opcionais
tampa removível, pés regulaveis e estrutura auto portante).



Acima do piso



Ao nível do piso

06-INSTALAÇÃO ELÉTRICA

A banheira deve ser conectada a um circuito exclusivo desde o quadro de distribuição, executado com fios de pelo menos 2,5 mm² de secção, exceto quando a banheira for com aquecedor instalado. Deve se seguir a orientação que está no aquecedor*. Toda a instalação deve estar de acordo com a norma NBR5410 da ABNT. O circuito deverá estar protegido por dispositivo DR de alta sensibilidade (corrente diferencial-residual/nominal não superior a 30 am). Chame um eletricista capacitado para fazer a ligação. Não há necessidade de instalação do interruptor, pois a banheira poderá ser fornecida com um exclusivo sistema de acionamento pneumático (Opcional) Fig.03.

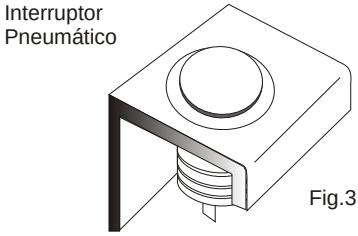


Fig.3

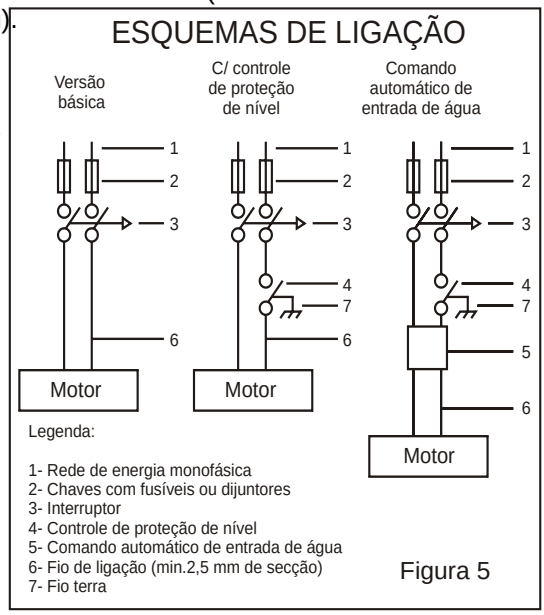
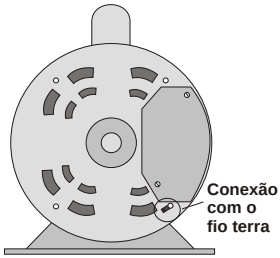


Figura 5

A interligação entre o motor elétrico e o interruptor pneumático vem executada da fábrica de forma adequada para redes de energia elétrica bifásica, 220 V (fig 5).
Para ser utilizado em 110/127 V, o equipamento deverá ter o motor elétrico reconectado conforme indicações nele existentes
Para se corrigir o sentido da rotação proceda da seguinte forma:
1- Nos motores trifásicos , bastas inverter a ligação de dois fios.

ATENÇÃO : O ATERRAMENTO CORRETO EVITA O RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO

07-ATERRAMENTO



A carcaça do motor deverá passar por um processo de aterramento a fim de impedir fugas da corrente elétrica para o piso molhado .

O sistema de aterramento é a maneira mais segura de se evitar choques elétricos. Para tanto, é necessário que seja feito corretamente por pessoas qualificadas.

- Se sua instalação não dispõe de Fio Terra, providencie.

- Nunca conecte o Fio Terra da motobomba diretamente ao Neutro da instalação.

- O Neutro de sua instalação elétrica não pode ser utilizado como Terra. Para utilizá-lo deve ser aterrado e construído conforme as normas da concessionária e a NBR 5410 " Instalações Elétricas de Baixa Tensão - Procedimento" .

Um bom sistema de aterramento pode ser obtido através da colocação de uma ou várias hastes metálicas no solo e/ou da utilização das ferragens das fundações da construção, de forma a se obter, conforme determinada a NBR 5410, uma impedância máxima de 1 Ohm como FIG.06:

- Se houverem emendas, deverão ser eletricamente bem feitas.

- O Fio Terra, ou Condutor de Proteção deverá sempre ser conectado no Terminal de Aterramento do quadro de distribuição.

Em caso de dúvidas, entre em contato com a concessionária de energia de sua região.

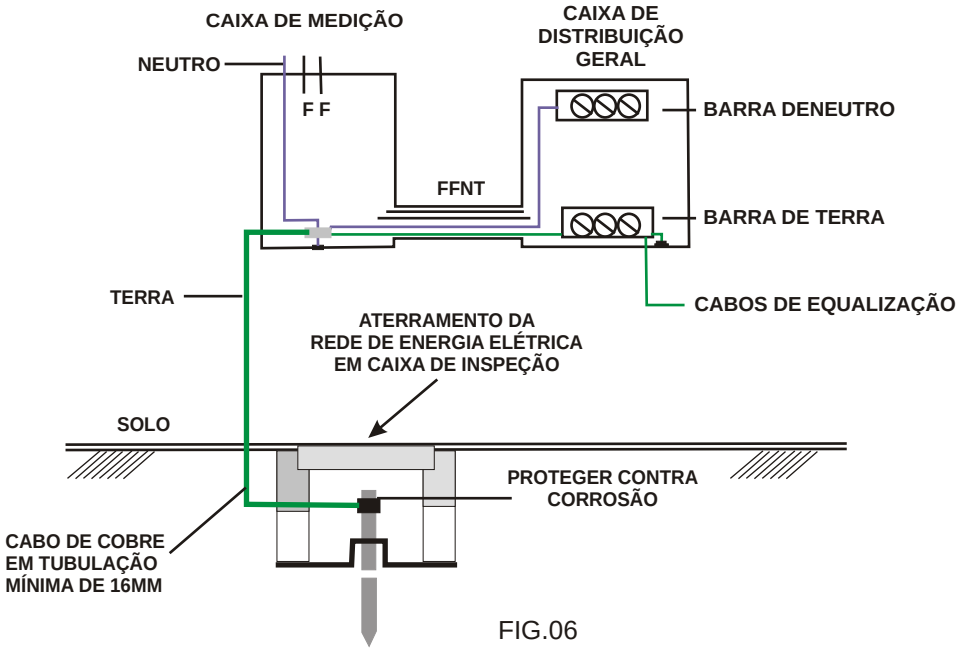
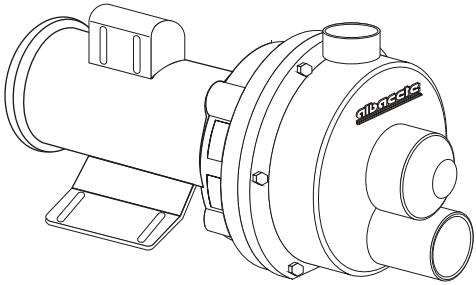


FIG.06

08-MOTOBOMBA

A bomba ALBACETE é auto-escorvante, o que impede que a água já usada no banho e permaneça na tubulação.Ela é fabricada em material termoplástico à prova de corrosão e já vem instalada na posição convencional. Caso seja conveniente, a banheira também pode ser fornecida com a motobomba instalada do lado oposto ao normal. A motobomba ALBACETE poderá ainda ser removida ou instalada longe do corpo da banheira. Neste caso, a distância entre a banheira e a motobomba não poderá ser superior a 3 metros, devendo esta ser montada abaixo do nível da água da banheira sobre base de borracha que impeça vibrações ou barulho. Também não poderá haver entrada de ar na tubulação. Se a distância entre a banheira e a motobomba for superior a 3 metros, torna-se necessário o uso de uma tubulação de maior diâmetro e uma bomba mais potente.

Verifique sempre a motobomba que acompanha a sua banheira, ela terá todas as informações para a sua instalação, como etiquetas de identificações, manuais. Qualquer dúvida recorra a um profissional da área.



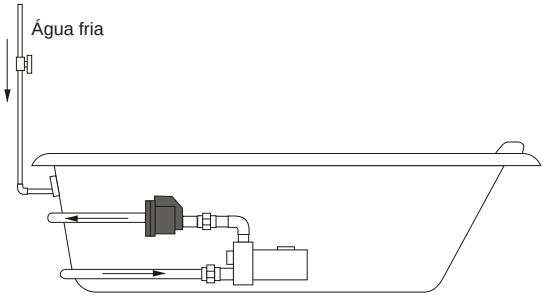
Ilustração

Cada modelo de banheira tem sua bomba específica verifique a bomba necessária para o bom funcionamento da sua banheira de hidromassagem:

09-SISTEMA DE AQUECIMENTO

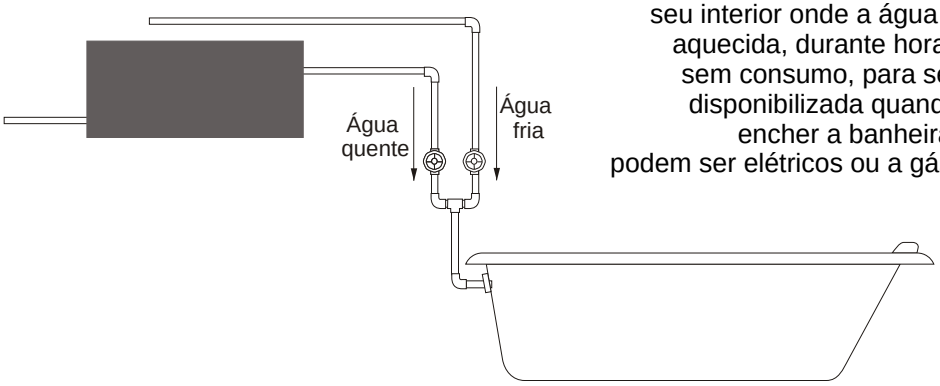
Aquecedor de passagem instalado na banheira

O aquecedor Albacete é opcional, foi projetado para ser instalado no recalque da motobomba.Caso sua banheira tenha o aquecedor verifique antes da instalação que modelo é o aquecedor e consulte o manual que vem no proprio, para uma instalação segura e correta.



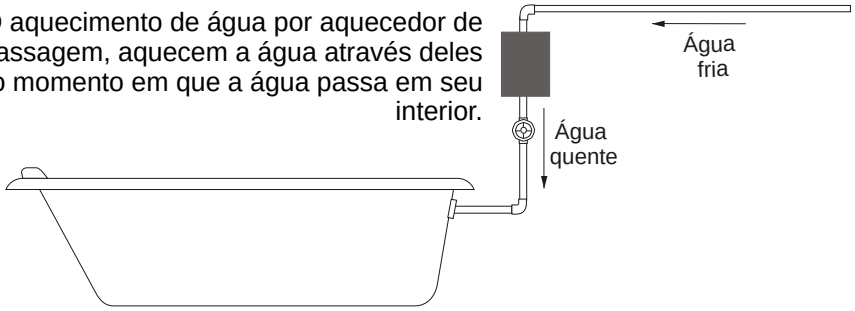
Aquecedor por acumulação(boiler)

Aquecimento por acumulação (Boiler) possuem um reservátorio no seu interior onde a água é aquecida, durante horas sem consumo, para ser disponibilizada quando encher a banheira, podem ser elétricos ou a gás.



Aquecedor por passagem

O aquecimento de água por aquecedor de passagem, aquecem a água através deles no momento em que a água passa em seu interior.



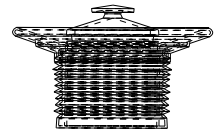
INSTALAÇÃO HIDRÁULICA

A Sevilla é fornecida com dispositivos de entrada (bica-ladrão) e saída (dreno) de água, preparados para a ligação com as instalações hidráulicas de sua residência, ficando a critério do adquirente o tipo de fornecimento de água. O dispositivo bica-ladrão deverá receber a água já misturada para seu enchimento, devendo o misturador ser instalado em parede próxima à banheira e conectado ao bocal rosqueado do dispositivo de entrada de água (bica ladrão) fig. 7. O ladrão é conectado ao dreno e o dreno ao esgoto (kit esgoto opcional)*, podendo ainda ser adaptados registros opcionais na banheira. Use sempre fita PTFE (teflon) para garantir a perfeita vedação das peças rosqueáveis.

BICA LADRÃO

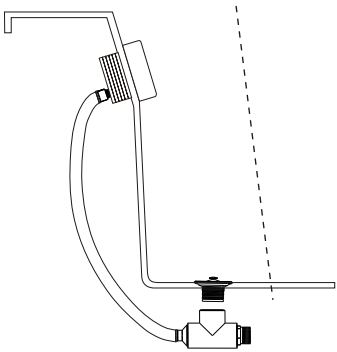
BICA LADRÃO - DETALHE
A - Entrada rosca 1/2
B - Saída ladrão - tubo soldável 25 mm.

DRENO OU VÁLVULA DE FUNDO)



Instalação hidraulica entrada de água e esgoto(opcionais)

Fig. 07



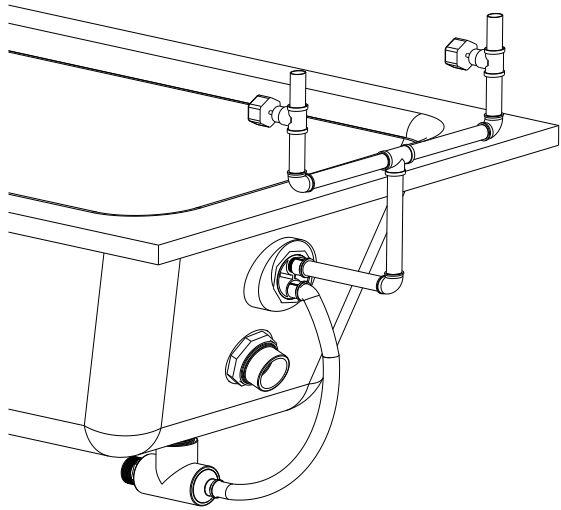


Ilustração de hidraulica com misturadores e saída do dreno

INSTRUÇÕES DE USO:

- Certifique-se bem de que as ligações hidráulicas e elétricas foram feitas da forma correta.
- Não deixe de remover todos os resíduos de material de construção, limpando bem a banheira, antes de colocá-la em funcionamento pela primeira vez.
- Caso sua Sevilla não seja equipada com o controle automático de nível, nunca ligue a motobomba sem que haja água na banheira para não danificar o equipamento.
- Ao encher sua banheira certifique-se de que o dreno esteja fechado, lembrando que o volume ideal é atingido quando a água está entre 3cm e 5cm abaixo do ladrão.
- Coloque os dispositivos de hidromassagem direcionados para a posição desejada.
- Acione a bomba, ligando o interruptor.

Controle de admissão de ar:

A intensidade da ação de hidromassagem é determinada pelo volume de ar introduzido no jato de água. Você poderá controlar a intensidade girando o oxigenador de controle de admissão de ar localizado na lateral da banheira (página02). Gire o botão de controle totalmente no sentido "Abrir" , para obter o máximo de volume de ar . Gire o botão de controle no sentido "Fechar", para reduzir o volume de bolhas de ar. Quando o botão for girado totalmente para a posição “Fechar”, apenas a água circulará pelo sistema.(Fig.8)

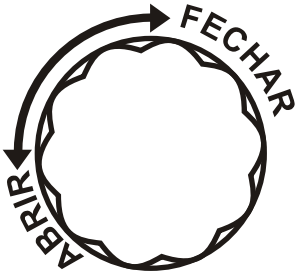


Figura 8

MANUTENÇÃO

Com acabamento em Gel coat:
- Nunca use produtos de limpeza muito fortes, com abrasivos ou palha de aço, preferindo sempre produtos neutros.
- Nunca use solventes.
- Para dar lustro e reparar pequenos arranhões, use cera automotiva.
- Use flanela, tanto para polir como para a limpeza de sua banheira.
- Ranhuras acidentais podem ser reparadas facilmente usando lixa (nº 500/600) e cera automotiva.

Com acabamento em Acrílico Lucite:

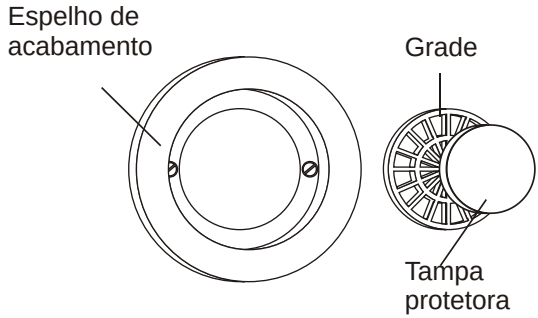
- Para limpar, use sempre um pano limpo e macio
- Utilize limpadores domesticos comuns,liquidos e suaves(siga as recomendacoes do fabricante
- Nunca use limpadores abrasivos e solventes como acetona, gasolina, e nenhum produto de limpeza extremamente forte
- Limpe a sujeira com um pano macio e úmido, podendo usar álcool isopropilico para remover por exemplo - óleo, tintas ou manchas. Para secar use também um pano limpo e macio
- evite colocar laminas de barbear ou outros instrumentos cortantes sobre esta superfície pois podem risca-la.
- Pequenos riscos podem ser eliminados com uma massa de polir suave e em alguns casos, usar simplesmente pasta de dentes. Para maiores riscos recomenda-se lixar com uma lixa d água 500 e em seguida polir com uma massa de polir automoveis.

Limpeza da tubulação:

- Proceda a remoção periódica de resíduos, principalmente cabelos, das grades dos dispositivos de sucção (Fig.09) para não prejudicar a ação da hidroterapia.
- Trimestralmente, é recomendável uma limpeza na tubulação. Basta colocar sua banheira em funcionamento durante cerca de oito minutos e drenar, por duas vezes. Na primeira, use água quente e duas colheres de detergente comum. Na Segunda, encha a banheira apenas com água fria.

DISPOSITIVO DE SUCÇÃO

Fig. 09



Limpeza dos bocais

Facilmente desmontáveis, garantindo uma higiene absoluta. (Fig10)

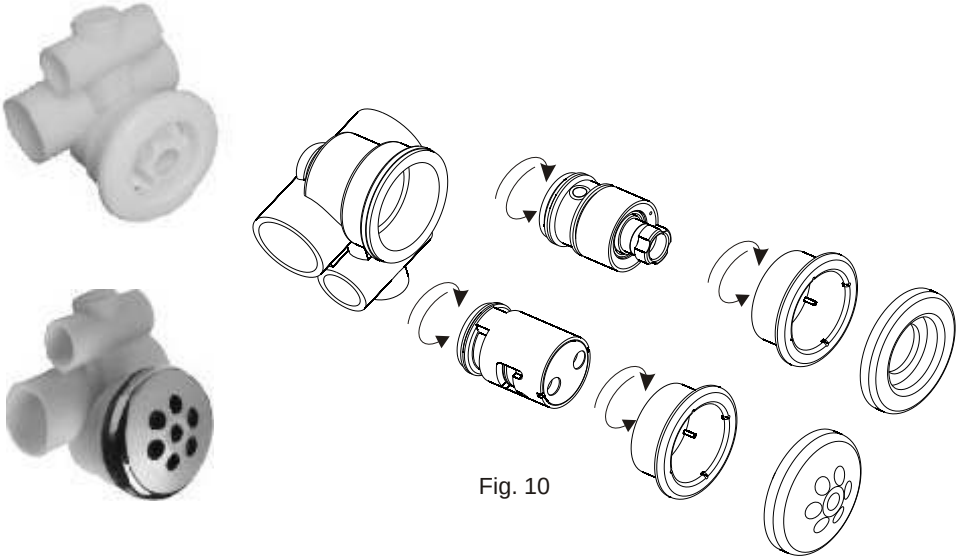


Fig. 10

CUIDADOS E PRECAUÇÕES

- Jamais obstrua os dispositivos de sucção com os pés, as mãos ou objetos de qualquer espécie.
- Pessoas com cabelos longos nunca devem aproximá-los dos dispositivos de sucção, pois existe o risco de serem aspirados. Recomendamos prendê-los à altura da nuca.
- Certifique-se de que o disjuntor de proteção encontra-se desligado antes de trabalhar com o sistema eletro-eletrônico, que não pode ser manipulado com as mãos molhadas nem com ferramentas impróprias.

OPCIONAIS

Comando automático - Aciona automaticamente a motobomba quando o nível da água for suficiente para o bom funcionamento do sistema de hidroterapia, desligando-a quando a banheira for drenada. Evita que a motobomba trabalhe a seco, o que poderia danificar o selo mecânico.

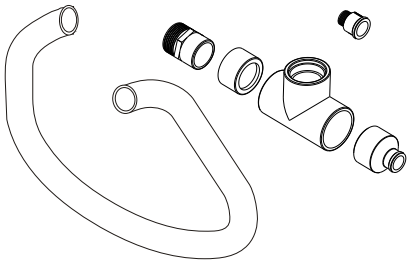
Interruptor pneumático (anti-choque) - Para acionamento da bomba ou aquecedor Albacete. Totalmente a prova de choques elétrico.

Aquecedor - Os aquecedores de hidromassagem ALBACETE foram desenvolvidos para elevar e manter a temperatura da água de sua banheira, garantindo um banho agradável na temperatura Ideal. Além disso , apresentam grande durabilidade, sendo Totalmente seguros e eficientes, mesmo em Banhos prolongados.

Kit esgoto-

O kit esgoto é um opcional para sua banheira com pés reguláveis e estrutura auto-portante.Ele facilita a instalação do esgoto ou dreno.

Peças ilustrativas do Kit esgoto



IDENTIFICAÇÃO DOS DEFEITOS	
DEFEITOS	**PROVÁVEIS CAUSAS**
O MOTOR NÃO LIGA	- Falta energia elétrica - Os disjuntores do quadro geral estão desligados - A mangueira entre o botão pneumático e o acionador está fora de posição - Banheiras com controle de nível: * verificar se a banheira está cheia d'água
AQUECEDOR NÃO FUNCIONA	- A bomba não está ligada - O botão do aquecedor não foi ligado - A mangueira entre o botão e o acionador está fora de posição - Foram retirado os dispositivos de hidromassagem. - Se a aquecedor e controlador com termostato externo, averiguar a sua regulagem - As grades dos dispositivos de sucção podem estar obstruídas e não há pressão nos hidros
A MOTOBOMBA ESTÁ COM RUÍDO	- Os rolamentos do motor podem estar com defeito - Pode haver sujeira dentro da bomba - O rotor pode estar raspando no corpo da bomba

Termos de garantia

ALBACETE IND. E COM.DE EQUIPAMETOS DE LAZER LTDA. certifica estar entregando um produto em perfeitas condições de uso e adequado aos fins que se destina. Todo e qualquer defeito de fabricação poderá ser reclamado ao revendedor autorizado, dentro do prazo abaixo especificado:

1 (um) ano - para superfície de acabamento em gel-coat.
10 (dez)anos - para superfície de acabamento para acrílico lucite.
1 (um) ano para os demais equipamentos instalados na banheira,

a contar da data da emissão da respectiva nota fiscal de venda, correndo por conta do adquirente as despesas de transporte até a fábrica, à Rua Xavantes, 120, Meudon - Teresópolis - RJ.

Fica sem efeito a presente garantia, se o produto sofrer danos provocados por acidentes, uso indevido, maus tratos, agente da natureza ou instalação em rede elétrica em desacordo com as instruções do presente manual.

Verifique o estado do seu equipamento no ato do recebimento. Avarias ocorridas durante o transporte também não são cobertas pela Garantia Albacete.

OBS.: As informações que acompanham o produto (manual, embalagem, etiquetas, marcações) e o próprio produto em si estão sujeitos a alterações sem prévio aviso do fabricante.

REVENDEDOR: _____

CLIENTE: _____

ENDEREÇO: _____

CIDADE: _____ EST.: _____ N. FISCAL: _____

DADOS DO EQUIPAMENTO: _____

_____

Albacete Ind. e Com de equipamentos de lazer ltda.

Nossos revendedores estão autorizados a prestar assistência técnica. Caso não seja satisfatório este atendimento, queira comunicar-se com a COMISSÃO DE ASSISTÊNCIA AO CONSUMIDOR da ALBACETE IND. E COM. DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA. pelo telefone (0xx) 21 2741-8000.

ALBACETE IND.E COM. DE EQUIPAMENTOS DE LAZER LTDA.
Rua Xavantes, 120 - Meudon - Teresópolis - RJ - CEP: 25976-030
PABX: (0xx)21 2741-8000 - FAX: (0xx) 21 2741-8002
e-mail: info@albacete.com.br - home page: http://www.albacete.com.br